# SplitMaster – Le fendeur horizontal professionnel

| Performant | Grand | Rapide |
|---|---|---|
| **55 t** | **267 cm** | **19 \| 45 cm/s** |
| Puissance maxi. de fendage | Longueur des bûches maxi. | Avance \| Retour max. |

Performance accrue à chaque opération

## Les options innovantes du SplitMaster veillent à un soutien puissant.

### 1 Travailler en ménageant son dos grâce à un dispositif de levage optimisé et au repose-bois

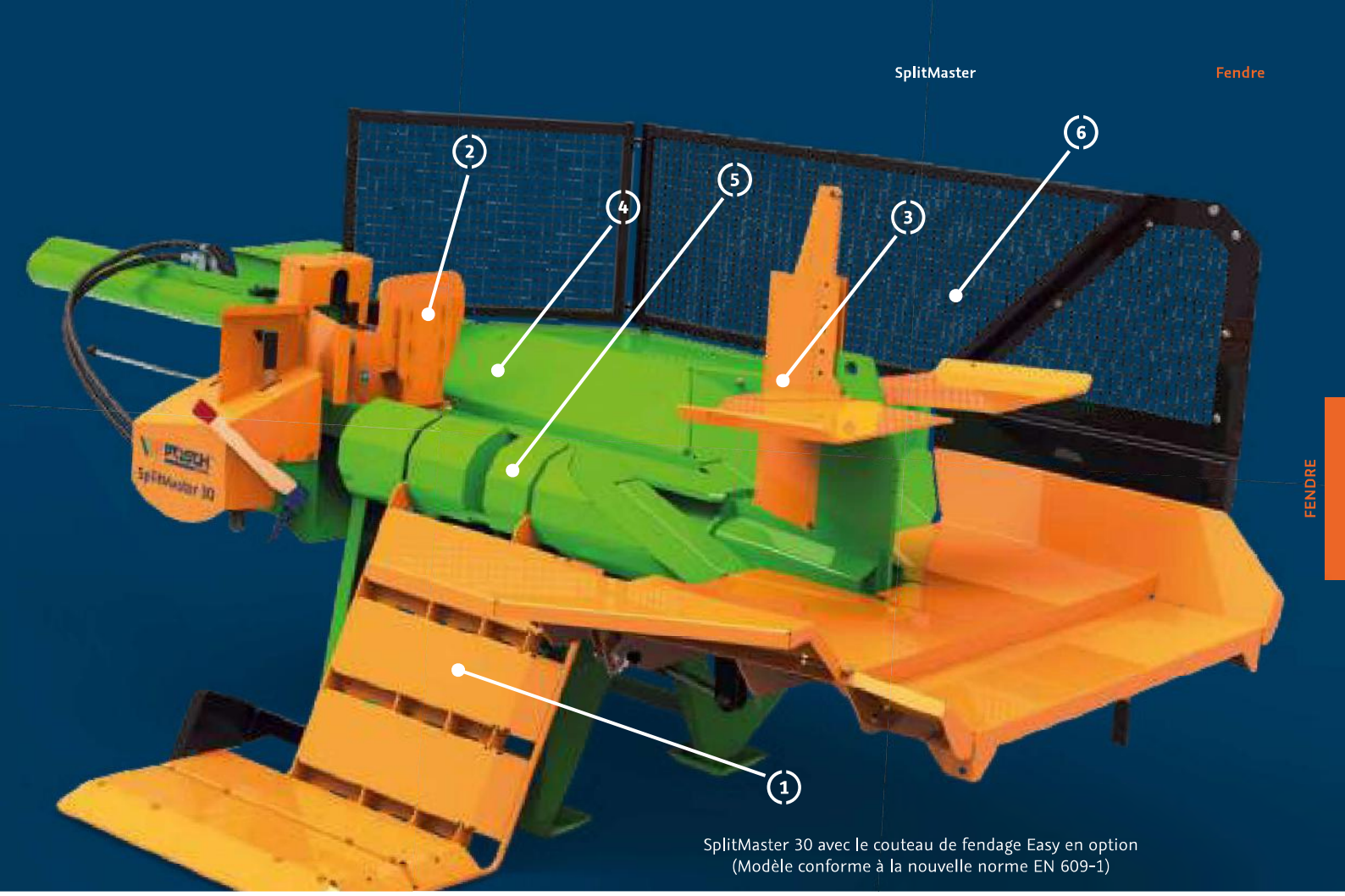
Le dispositif hydraulique de levage des bois amène aisément les grumes lourdes en position de fendage. Le nouveau canal de fendage biseauté facilite le fendage complémentaire des plus grandes bûches et rend le travail du bois particulièrement efficace. Grâce à la hauteur d'utilisation ergonomique de la table repose-bois, vous êtes en mesure de poursuivre les opérations de manière confortable et en économisant vos forces.

### 2 Guidage précis de la plaque de pression jusqu'au couteau de fendage

Le patin robuste de serrage est pressé avec force jusqu'au couteau de fendage. De cette façon, même le bois fibreux ou noueux est fendu entièrement sans effort. Un guidage précis garantit une longue durée de vie.



Vous trouverez tous les détails techniques concernant le SplitMaster à partir de la page 26.




SplitMaster 30 avec le couteau de fendage Easy en option
(Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1)



## 3 Réglage hydraulique du couteau de fendage & couteau de fendage Easy

Vous ajustez l'outil de fendage au diamètre du bois avec le réglage hydraulique du couteau de fendage. Un beau bois fendu au centre et peu de déchets de bois sont garantis. Les efforts à fournir sont bien moins importants lors du retrait de grosses bûches pour le prochain processus de fendage grâce au couteau de fendage Easy optionnel (image).

## 5 Passage sans outil de la position de transport à la position de travail

La construction compacte et la position de transport intelligente vous permettent d'atteindre des parcelles boisées isolées. Votre SplitMaster est prêt-à-l'emploi dans les minutes qui suivent votre arrivée sur le lieu d'utilisation.

## 4 Système hydraulique optimisé pour un fonctionnement continu sécurisé

L'installation hydraulique professionnelle avec une grande pompe en fonte grise assure un cycle de fendage rapide même avec un régime de prise de force faible (illustration avec radiateur d'huile en option).

## 6 Pack de sécurité pour une utilisation par plusieurs personnes

Le pack de sécurité de série (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité), permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque.



Vous trouverez tous les détails techniques concernant le SplitMaster à partir de la page 26.

Découvrir le SplitMaster en action sur **www.posch.com/fr/splitmaster**

Une grande puissance pour des bûches plus longues

# Le fendeur horizontal professionnel a encore été amélioré

Avec ses nouvelles caractéristiques, le SplitMaster 26 et 30 permet de venir à bout encore plus facilement des grandes quantités de bois.

Ses nouvelles améliorations rendent le travail encore plus rapide et confortable. Le repose-bois biseauté (canal de fendage) et un dispositif de levage plus étroit facilitent le fendage complémentaire et améliorent le fonctionnement. Grâce à un treuil et un système de lubrification centralisé, disponibles en option, le travail du bois devient durablement plus simple. Grâce à un logement prévu dans la machine pour le couteau à 4, 6 et 8 éclats, vous aurez toujours l'outil nécessaire à portée de main. Le SplitMaster 26 ou 30 est équipé du pack de sécurité obligatoire depuis juin 2018 et répond ainsi à la norme actuelle EN 609-1. Ainsi plusieurs personnes peuvent dès à présent travailler sur l'appareil.

**Le SplitMaster universel : sur châssis de remorquage pour une utilisation mobile ou en version Speed/TURBO pour atteindre des cadences horaires maximales**

Trouvez le SplitMaster adapté à chaque type d'exigence. Vous trouverez un aperçu des modèles à la double-page suivante.

# Équipements possibles pour un SplitMaster encore plus efficace

### Une alimentation du bois plus rapide grâce à un nouveau treuil

Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement, même les plus grandes. Grâce au point de convoyage plus haut, le treuil est mieux intégré dans le concept de fonctionnement et il peut être rabattu de manière pratique pour le transport. Une pince à bois et des crochets forestiers sont disponibles pour une prise en charge optimale des bûches.

Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement.

### La lubrification centralisée, une solution confortable et propre

Si vous le souhaitez, la lubrification centralisée manuelle de la plaque de pression peut être complétée par un dispositif de lubrification intégré. Ainsi, votre SplitMaster est toujours entretenu de manière optimale et rapide.

Dispositif de lubrification intégré avec pompe manuelle (disponible en option)

## Pack de sécurité de série

Tous les fendeurs à bois horizontaux sont déjà réalisés de série à partir de l'année de construction juin 2018 de série conformément à la norme EN 609-1. Un pack de sécurité (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité) permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque.

Le pack de sécurité peut être monté à posteriori sur les modèles plus anciens (à partir de l'année de construction 2017 ou de l'article numéro M84xxN).

## Trouvez le SplitMaster adapté à chaque type d'exigence

**Modèle Speed**

Pour fendre efficacement et plus rapidement

→ Cf. page 28

**Châssis longitudinal**

Un châssis longitudinal pour un plus grand rayon d'action

→ Cf. page 30

**Modèle Turbo**

Le modèle TURBO, pour une cadence horaire maximale

→ Cf. page 31



Vous trouverez tous les détails techniques concernant le SplitMaster à partir de la page 22.

Le SplitMaster adapté pour de grandes quantités de bois

# Le fendeur puissant et endurant

- Puissance de fendage 26-30 t
- Course du vérin maxi. 130 cm
- Longueur maxi. des bûches 125 cm
- Maxi 8 bûches/opération

400 V

Autospeed

SplitMaster 30 avec treuil disponible et couteau de fendage Easy en option

## SplitMaster 26

Fendeur à bois horizontal professionnel. Puissance maximale pour les bûches plus longues.

| SplitMaster | 26 |
|---|---|
| **Puissance maxi. de fendage** t | 26 |
| **Avance de vérin** | ✓ Autospeed |
| **Longueur des bûches maxi.** cm | 125 |
| **Course du vérin maxi.** cm | 130 |
| **Bûches maxi./ opération** | 8 |
| **Types d'entraînement** | Prise de force<br>Moteur électrique<br>Mixte |
| **Transport** | Attelage à trois points |
| **Équipement spécial** | O Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort<br>O Treul |

**Tous les détails techniques** → à partir de la page 28

## SplitMaster 30

Fendeur à bois professionnel avec dispositif de levage de tronc et une puissance horaire élevée.

| SplitMaster | 30 |
|---|---|
| **Puissance maxi. de fendage** t | 30 |
| **Avance de vérin** | ✓ Autospeed |
| **Longueur des bûches maxi.** cm | 125 |
| **Course du vérin maxi.** cm | 130 |
| **Bûches maxi./ opération** | 8 |
| **Types d'entraînement** | Prise de force<br>Moteur électrique<br>Mixte |
| **Transport** | Attelage à trois points |
| **Équipement spécial** | O Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort<br>O Treul |

**Tous les détails techniques** → à partir de la page 28

# Accessoires utiles pour chaque SplitMaster

## Fendre plus facilement le bois de chauffage avec le couteau de fendage Easy

Quand le bois est poussé par le couteau de fendage Easy, les bûches inférieures disposent déjà de la taille optimale pour le stockage et la transformation ultérieure. Les grandes bûches du haut peuvent être tirées vers le couteau de fendage avec la sapie à une main de série. Le traitement du bois de chauffage n'a jamais été aussi aisé, ergonomique et efficace.

400 V

Plus de photos du SplitMaster en ligne sur : www.posch.com/fr/splitmaster

Autospeed

SplitMaster 30 avec châssis agricole

## SplitMaster 26/30 châssis à remorquage longitudinal

Le fendeur horizontal professionnel avec un châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.

| SplitMaster | 26 / 30 | 30 TURBO |
|---|---|---|
| **Puissance maxi. de fendage** t | 26 oder 30 | 30 |
| **Avance de vérin** | ✓ Autospeed | ✓ Autospeed |
| **Longueur des bûches maxi.** cm | 125 | 125 |
| **Course du vérin maxi.** cm | 130 | 130 |
| **Bûches maxi./opération** | 8 | 8 |
| **Types d'entraînement** | Prise de force<br>Moteur électrique<br>Mixte | Prise de force<br>Moteur électrique<br>Mixte |
| **Transport** | Châssis | |
| **Équipement spécial** | O Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort<br>O Treul | O Couteau de fendage Easy – des opérations sans effort<br>O Treul |

**Tous les détails techniques** → à partir de la page 30

### Équipé du pack de sécurité

Tous les fendeurs à bois horizontaux sont déjà réalisés de série à partir de l'année de construction juin 2018 de série conformément à la norme EN 609-1. Un pack de sécurité (constitué de trois grilles, d'un logement pour grille, d'un repose-bois élargi et d'une soupape de sécurité) permet à plusieurs personnes de travailler sur la machine sans aucun risque. Le pack de sécurité peut être monté à posteriori sur les modèles plus anciens.

# SplitMaster 26/30

Imbattable pour les grandes quantités de bois et performance durable.

400 V

- **Avance de vérin** Autospeed de série
- **Longueur maxi. des bûches** 125 cm
- **Course du vérin** 130 cm
- **Nombre de bûches maxi/opération** 8 pcs
- **Couteau de fendage 4 éclats** de série (couteau de fendage Easy en option)
- **Transport** Attelage à trois points
- **Course de fendage réglable**
- **Réglage hydraulique du couteau de fendage**
- **Equipements spéciaux :** Treuil à commande manuelle ou radio
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**

**SplitMaster 30** avec couteau 4 éclats en position de travail

## SplitMaster 26/30

Fendeur à bois horizontal professionnel. Plus de puissance pour les bûches plus longues.

| Référence article | Type | Entraînement | Avance maxi. cm/s | Retour maxi. cm/s | Puissance de fendage t | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M8450NSG** | **PZG❶ SPEED** | Prise de force de tracteur, puissance nécessaire max. 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min | · 15<br>· 33 | 28 | 26 | ~ 1.284 |
| **M8455NSG** | **E7,5D❷ SPEED** | Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 10<br>· 22 | 19 | 26 | ~ 1.306 |
| **M8460NSG** | **E15D❷ SPEED** | Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 11<br>· 23 | 20 | 26 | ~ 1.280 |
| **M8465NSG** | **PZG-E7,5D❶❷ SPEED** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 33<br>· 22 | · 28<br>· 19 | 26 | ~ 1.341 |
| **M8470NSG** | **PZG-E15D❶❷ SPEED** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 33<br>· 23 | · 28<br>· 20 | 26 | ~ 1.380 |
| **M8450NG** | **PZG❶** | Prise de force de tracteur, puissance nécessaire max. 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min | · 13<br>· 25 | 26 | 30 | ~ 1.280 |
| **M8455NG** | **E7,5D❷** | Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 8<br>· 16 | 16 | 30 | ~ 1.238 |
| **M8460NG** | **E15D❷** | Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 9<br>· 18 | 18 | 30 | ~ 1.280 |
| **M8465NG** | **PZG-E7,5D❶❷** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 25<br>· 16 | · 26<br>· 16 | 30 | ~ 1.341 |
| **M8470NG** | **PZG-E15D❶❷** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 25<br>· 18 | · 26<br>· 18 | 30 | ~ 1.380 |

❶ Entraînement par prise de force : cardan nécessaire, attelage à trois points cat. II

❷ Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

# Equipements spéciaux SplitMaster 26/30

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

| Référence article | Description |
|---|---|
| Y | Supplément pour SplitMaster avec couteau de fendage «Easy» et sapi (à la place du couteau de fendage 4 éclats) |
| C* | Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C . Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite |
| FH* | Treuil de type „750“, commande radio et manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Equipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire). |
| HW* | Treuil « 750 » avec actionnement manuel, force de traction de 750 kg (500 kg de force de traction avec le châssis longitudinal), câble de 20 m, vitesse d'extraction du câble illimitée. Équipement ultérieur sur demande (le numéro de série de la machine est nécessaire). |

* Prise à 3 connecteurs de courant continu de 12 V nécessaire pour la prise de force du tracteur.

# Accessoires SplitMaster 26/30

Pour améliorer encore votre fendeur horizontal.

| Référence article | Description |
|---|---|
| F0003141 | Couteau de fendage "Easy" avec sapi |
| F0003074 | Couteau de fendage 2 éclats |
| F0003075 | Couteau de fendage 4 éclats (ø 0–50 cm)**, en série |
| F0003044 | Couteau de fendage 6 éclats (ø 15–50 cm)**, Poids 63 kg |
| F0003069 | Couteau de fendage 8 éclats (ø 15–50 cm)**, Poids 69 kg |
| F0004533 | Lame de fendage F0004533 à 12 éclats (anneau de 25 cm de Ø), pour les grumes de max. 50 cm de longueur/diamètre. Adapté pour les modèles M84..N/NT (obligatoire pour les 30 t !) |
| Z2000653 | Cardan Walterscheid W-Line |
| F0004131 | Élargissement de bac de fendage pour le fendage de bois courts |
| F0004130 | Pompe manuelle pour la lubrification centralisée de la plaque de pression |
| F0004148 | Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour grume jusqu'à Ø 65 cm. poids env. 8 kg |
| F0004149 | Pince à bois avec ressort de torsion pour treuil, pour grume jusqu'à Ø 80 cm. poids env. 9 kg |
| F0002605 | Chaîne pour treuil, 1 m, 2 crochets forestiers pour 1.000 kg |
| F0004150 | Unité d'éclairage, enfichable |
| F0001806 | Compteur horaire pour machines à entraînement par prise de force, avec affichage de la vitesse |
| F0002179 | Compteur horaire pour machines à moteur électrique |
| F0004288 | Kit d'adaptation pour paquet GS pour modèle SplitMaster N/NS (version à trois points, ex. : no d'art. M8450NS) pour commande par plusieurs personnes, composée de trois grilles, support de grille, repose-bois élargi et soupape de sécurité (réalisation selon norme EN 609-1) |
| F0004289 | Kit d'adaptation kit GS pour modèle SplitMaster NST/NT (version châssis longit., ex. no d'art. M8450NST) pour commande par plusieurs personnes, composée de trois grilles, support de grille, repose-bois élargi et soupape de sécurité (réalisation selon norme EN 609-1) |

** Diamètre du bois à fendre en son centre

## Treuil

Le treuil, disponible en option, fait avancer les grumes à traiter sans effort et rapidement, même les plus grandes. Article n° FH ou HW.

## Lubrification centralisée avec pompe manuelle

Pour un entretien optimal et rapide : Pompe manuelle disponible en option pour la lubrification de la plaque de pression.
Article n° F0004130

## Radiateur d'huile

Avec le radiateur d'huile disponible en option, le fonctionnement continu est garanti.
Article n° C

# SplitMaster 26/30 châssis à remorquage longitudinal

400 V

Avec un châssis agricole longitudinal pour de plus larges possibilités d'utilisation.

- **Avance de vérin** Autospeed de série
- **Longueur maxi. des bûches** 125 cm
- **Course du cylindre** 130 cm
- **Nombre de bûches maxi/opération** 8 pcs
- **Couteau de fendage 4 éclats** de série (couteau de fendage Easy en option)
- **Transport** Châssis à remorquage longitudinal
- **Course de fendage réglable**
- **Réglage hydraulique du couteau de fendage**
- **Equipements spéciaux :** Treuil à commande manuelle ou radio
- **Modèle conforme à la nouvelle norme EN 609-1**

**SplitMaster 30** TURBO PZG sur châssis à remorque longitudinal en position de travail

## SplitMaster 26/30 avec châssis à remorque longitudinal

Fendeur à bois horizontal professionnel. Puissance maximale et mobilité augmentée. Le transport sur des routes publiques n'est pas autorisé ; convient uniquement pour une utilisation sur des terrains privés (parcs à bois, par ex.).

| Référence article | Type | Entraînement | Avance maxi. cm/s | Retour maxi. cm/s | Puissance de fendage t | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M8450NSTG** | **PZG ❶ SPEED** | Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min | 33 | 28 | 26 | ~ 1.476 |
| **M8455NSTG** | **E7,5D ❷ SPEED** | Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | 22 | 19 | 26 | ~ 1.508 |
| **M8460NSTG** | **E15D ❷ SPEED** | Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | 23 | 20 | 26 | ~ 1.477 |
| **M8465NSTG** | **PZG-E7,5D ❶❷ SPEED** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 33<br>· 22 | · 28<br>· 19 | 26 | ~ 1.542 |
| **M8470NSTG** | **PZG-E15D ❶❷ SPEED** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 33<br>· 23 | · 28<br>· 20 | 26 | ~ 1.577 |
| **M8450NTG** | **PZG ❶** | Prise de force de tracteur, puissance nécessaire 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min | 25 | 26 | 30 | ~ 1.502 |
| **M8455NTG** | **E7,5D ❷** | Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | 16 | 16 | 30 | ~ 1.432 |
| **M8460NTG** | **E15D ❷** | Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | 18 | 18 | 30 | ~ 1.477 |
| **M8465NTG** | **PZG-E7,5D ❶❷** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 25<br>· 16 | · 26<br>· 16 | 30 | ~ 1.546 |
| **M8470NTG** | **PZG-E15D ❶❷** | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 25<br>· 18 | · 26<br>· 18 | 30 | ~ 1.577 |

❶ Entraînement par prise de force du tracteur : cardan indispensable

❷ Moteur électrique : protection thermique et inverseur de phase

# SplitMaster 30 TURBO avec châssis à remorquage longitudinal

Fendeur à bois horizontal professionnel. Vitesse maximale et mobilité augmentée. Le transport sur des routes publiques n'est pas autorisé ; convient uniquement pour une utilisation sur des terrains privés (parcs à bois, par ex.).

| Référence article | Type | Entraînement | Avance maxi. cm/s | Retour maxi. cm/s | Puissance de fendage t | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M8452NTG | PZG❶ | Prise de force de tracteur, puissance nécessaire max. 28 kW pour 300 à 480 min-1, pompe hydraulique intégrée, débit max. de 64 l/min | · 9<br>· 19 | 45 | 30 | ~ 1.607 |
| M8457NTG | E7,5D❷ | Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 6<br>· 16 | 38 | 30 | ~ 1.557 |
| M8462NTG | E15D❷ | Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 8<br>· 18 | 43 | 30 | ~ 1.602 |
| M8467NTG | PZG-E7,5D❶❷ | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 7,5 kW, 400V, S6, CEE 16A, pompe à 2 étages | · 19<br>· 16 | · 45<br>· 38 | 30 | ~ 1.667 |
| M8472NTG | PZG-E15D❶❷ | · Prise de force du tracteur<br>· Moteur électrique 15 kW, 400V, S6, CEE 32A, pompe à 2 étages | · 19<br>· 18 | · 45<br>· 43 | 30 | ~ 1.702 |

**Accessoires pour SplitMaster 26/30** cf. page 29

FENDRE

# Équipement en option de SplitMaster 26/30 et de SplitMaster 30 TURBO sur châssis à remorque longitudinal

Uniquement livrable en équipement d'origine, montage incl.

| Référence article | Description |
|---|---|
| Y | Supplément pour SplitMaster avec couteau de fendage „Easy" et sapi (à la place du couteau de fendage 4 éclats) |
| C* | Radiateur de refroidissement circuit hydraulique pour fonctionnement continu de la machine (au-delà de 4 h) ou pour l'utilisation à température extérieure de plus que 30 °C . Avantage: une longue durée de vie des composants hydrauliques par usure réduite |
| X | Anneau d'attelage (bas) avec entraînement par prise de force au-dessus ou hauteur spécifique de la barre d'attelage du client |
| L | Barre lumineuse (pour machines à châssis agricole T) |
| ST | Modèle stationnaire sans essieu pour fonctionnement stationnaire |
| FH* | Treuil de type „750", commande radio et manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Equipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire). |
| HW* | Treuil de type „750", commande manuelle, force de traction 750 kg (pour châssis longitudinal force de traction 500 kg), câble de 20 m, vitesse d'extraction de câble illimitée. Equipement de complément sur demande (numéro de série de la machine nécessaire). |

* Attention ! Connecteur de courant continu 3 pôles 12 V nécessaire sur tracteur.

Les **accessoires pour le SplitMaster 26/30 sur châssis à remorque longitudinal** sont présentés à la **page 29.**

## Le modèle TURBO, pour une cadence horaire maximale

Le double cylindre augmente par 2 la vitesse de retour.

## Châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.

Châssis agricole longitudinal pour une utilisation mobile.

## Pack de sécurité pour une utilisation pour plusieurs personnes

Avec le pack de sécurité de série, plusieurs personnes peuvent travailler sur le SplitMaster.